

# 巴斯夫PBT B4406G3

产品名称	巴斯夫PBT B4406G3
公司名称	深圳市正祥塑胶有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	Ultradur:B4406G3
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道如意金顺大厦2号
联系电话	13729983700

## 产品详情

德国巴斯夫PBT B4406G3

PBT是最坚韧的工程热塑材料之一，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘特性和热稳定性。这些材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。PBT吸湿特性很弱。

非增强型PBT的张力强度为50MPa，玻璃添加剂型的PBT张力强度为170MPa。玻璃添加剂过多将导致材料变脆。PBT的；结晶很迅速，这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。对于有玻璃添加剂类型的材料

，流程方向的收缩率可以减小，但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩率在1.5%~2.8%之间。含30%玻璃添加剂的材料收缩0.3%~1.6%之间。熔点（225°C）和高温变形温度

都比PET材料要低。维卡软化温度大约为170°C。玻璃化转换温度（glass transition temperature）在22°C到43°C之间。

由于PBT的结晶速度很高，因此它的粘性很低，塑件加工的周期时间一般也较低。

PBT Ultradur B2550 特点：流动性好，结晶，热介质阻力，高流量，高熔体，高型，高耐热。纸张涂料，涂布纸，食品包装，复合，化合物。

PBT Ultradur B4030 G6 特点：玻璃纤维增强，30% 填料重量；冲击改性剂；外壳，外壳。

PBT Ultradur B4040 G10 特点：玻璃纤维增强，50% 填料重量；表面光洁度好。外壳，外壳，汽车应用，汽车行业。

PBT Ultradur B4040 G4 特点：玻璃纤维增强，20% 填料重量；表面光洁度好。外壳，外壳，汽车应用，汽车行业。

PBT Ultradur B4040 G6 特点：玻璃纤维增强，30% 填料重量；表面光洁度好。外壳，外壳，汽车应用，汽车行业。

PBT Ultradur B4043 G6 HR 特点：玻璃纤维增强，30% 填料重量；表面光洁度好，低翘曲，低翘曲。汽车应用，汽车行业，薄壁零件，薄壁零件，薄壁零件，薄壁零件，薄壁零件。

PBT Ultradur B4300 G10 特点：玻璃纤维增强，50% 填料重量；高刚性。外壳，外壳。

PBT Ultradur B4300 G2 特点：玻璃纤维增强，10% 填料重量；流动性好，尺寸稳定性好，尺寸稳定，半结晶，中等硬度，刚性好，韧性好，坚韧，硬度高。家居用品，家庭用品，电器，电子，电气/电子应用，电子行业，汽车应用，汽车行业。